SERVICIOS DE SALUD Y SOCIALES DE DELAWARE
División de Salud Pública

Información Pública

YODO RADIOACTIVO

¿Qué es YODO RADIOACTIVO?

El yodo radioactivo es una sustancia utilizada para diagnosticar y tratar enfermedades, y es también un subproducto de la generación de energía nuclear. Un accidente serio en una planta generadora nuclear, o un acto terrorista como la explosión de una bomba radioactiva, puede causar la liberación de radiación en el ambiente. Después de tan serio accidente o acto terrorista, el descenso de la radioactividad puede extenderse más allá del punto de impacto, aumentando potencialmente el riesgo de las personas a adquirir una enfermedad por yodo radioactivo.

Señales y Síntomas:

La radiación puede afectar el cuerpo de varias maneras y los efectos de salud adversos por la exposición pueden no aparecer por muchos años. Señales y síntomas dependen de la cantidad de radiación absorbida por el cuerpo, el tipo de radiación, la ruta y el tiempo de exposición, y la dosis de radiación absorbida por el cuerpo de la persona. Los efectos a largo plazo pueden incluir un alto riesgo de adquirir cáncer de la tiroides u otras enfermedades serias.

Rutas de Exposición:

La exposición a la radiación puede ocurrir por la inhalación de yodo radioactivo en las partículas de polvo suspendidas en el aire o por polvos acumulados en la piel o la ropa. La exposición también puede ocurrir por el contacto con materiales liberados en el punto de contacto, explosión o accidente.

Qué puede hacer?

Los líderes de los equipos de emergencia pueden ordenar una evacuación o “refugio en el sitio”. El mantenerse en su casa lo puede proteger de la exposición a la radiación. El lugar más seguro en su casa, durante una emergencia radioactiva, es en una habitación central o en un sótano que no tenga ventanas. Si usted se encontraba en el área impactada al momento del accidente o incidente, vaya a un lugar seguro, remueva sus vestimentas y colóquelas en una bolsa plástica sellada y báñese inmediatamente. Escuche los mensajes de emergencia por la radio o televisión.

Tratamiento:

Los hospitales cuidaran a las personas que presenten señales y síntomas después de un accidente serio. Se debe iniciar la administración de las dosis de yoduro de potasio (KI) recomendadas por el FDA que se darán una vez el oficial de Salud Pública emita la orden para hacerlo. Las personas sensibles al yodo no deben tomar KI; tampoco las personas con condiciones médicas asociadas con el aumento en el riesgo a la hipersensibilidad al yodo. Estos individuos deber ser referidos a su médico particular.

Diagnóstico:

Basado en la exposición que se conozca o se sospeche.

A quién llamar?

A la División de Salud Pública de Delaware: 1-888-295-5156

Para más información:

Para mayor información sobre las formas de Síndrome Agudo de Radiación, visite la página: http://www.bt.cdc.gov/radiation/espanol/